

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Utrecht	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Haarrijn	Rvx2iVm3xJQm

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 10:27	2024	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 23,45 kg/j

NH₃ 1,67 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

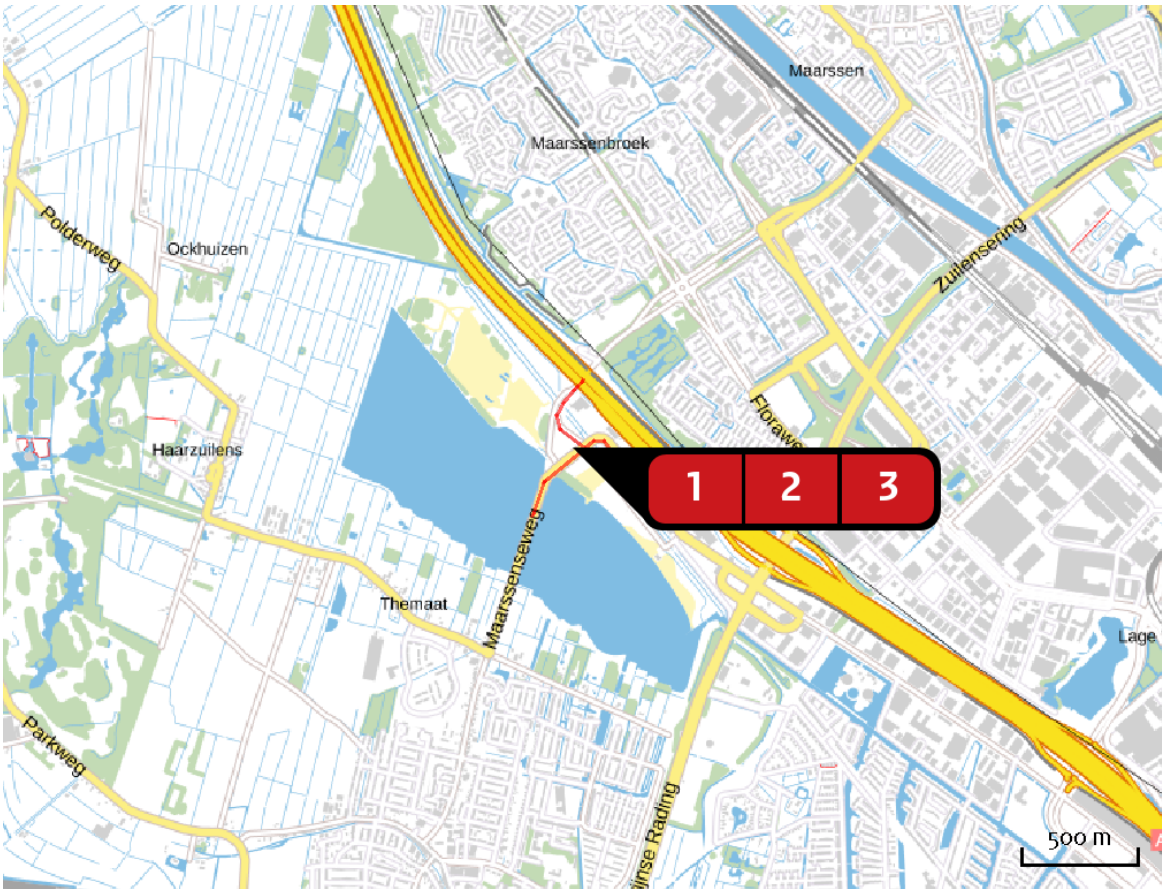
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2024 20% autoverkeer in gebruiksfase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,71 kg/j
2	Maarssewag Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,18 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,56 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

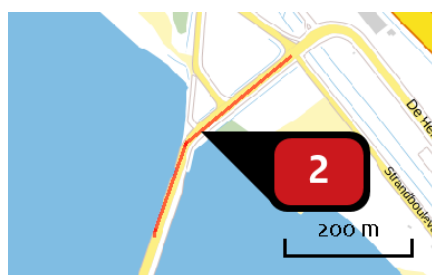
Heldinnenlaan

130056, 459353

6,71 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	234,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,71 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Maarssenseweg

129789, 459240

8,18 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	234,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,18 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verbindingsweg

129817, 459505

8,56 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	234,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,56 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Utrecht	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Haarrijn	RaJ8jRQ8xTn6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 11:01	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 52,83 kg/j

NH₃ 3,85 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

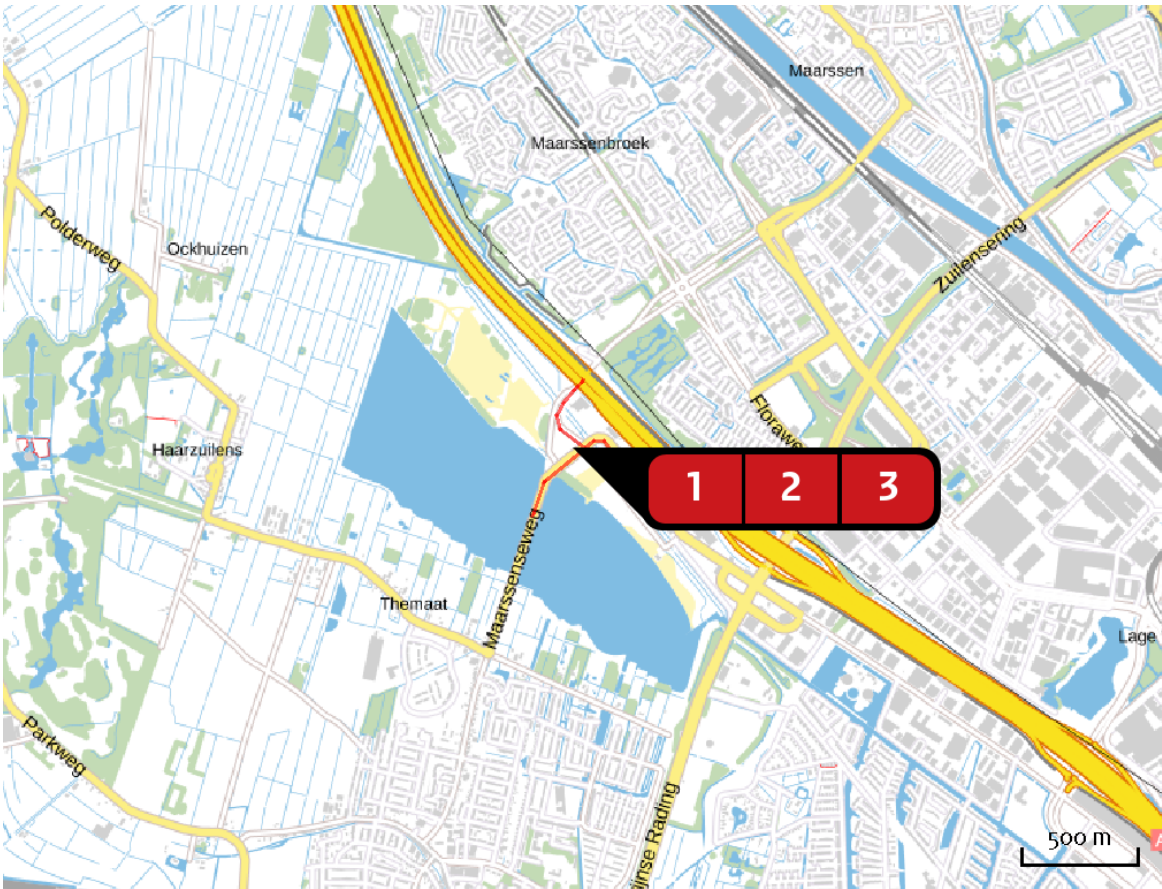
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2025 40% autoverkeer in gebruiksfase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,10 kg/j	15,11 kg/j
2	Maarssewag Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	18,44 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,40 kg/j	19,28 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

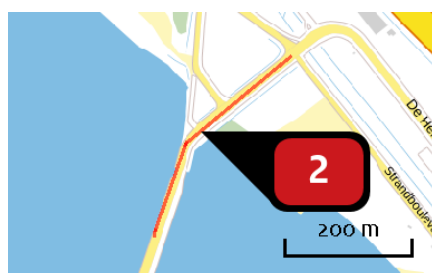
Heldinnenlaan

130056, 459353

15,11 kg/j

1,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	568,0 / etmaal	NOx NH3	15,11 kg/j 1,10 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Maarssenseweg

129789, 459240

18,44 kg/j

1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	568,0 / etmaal	NOx NH3	18,44 kg/j 1,34 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Verbindingsweg

129817, 459505

19,28 kg/j

1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	568,0 / etmaal	NOx NH3	19,28 kg/j 1,40 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Utrecht	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Haarrijn	RX5gsFJnvc6G

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 10:57	2026	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 72,65 kg/j

NH₃ 5,57 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

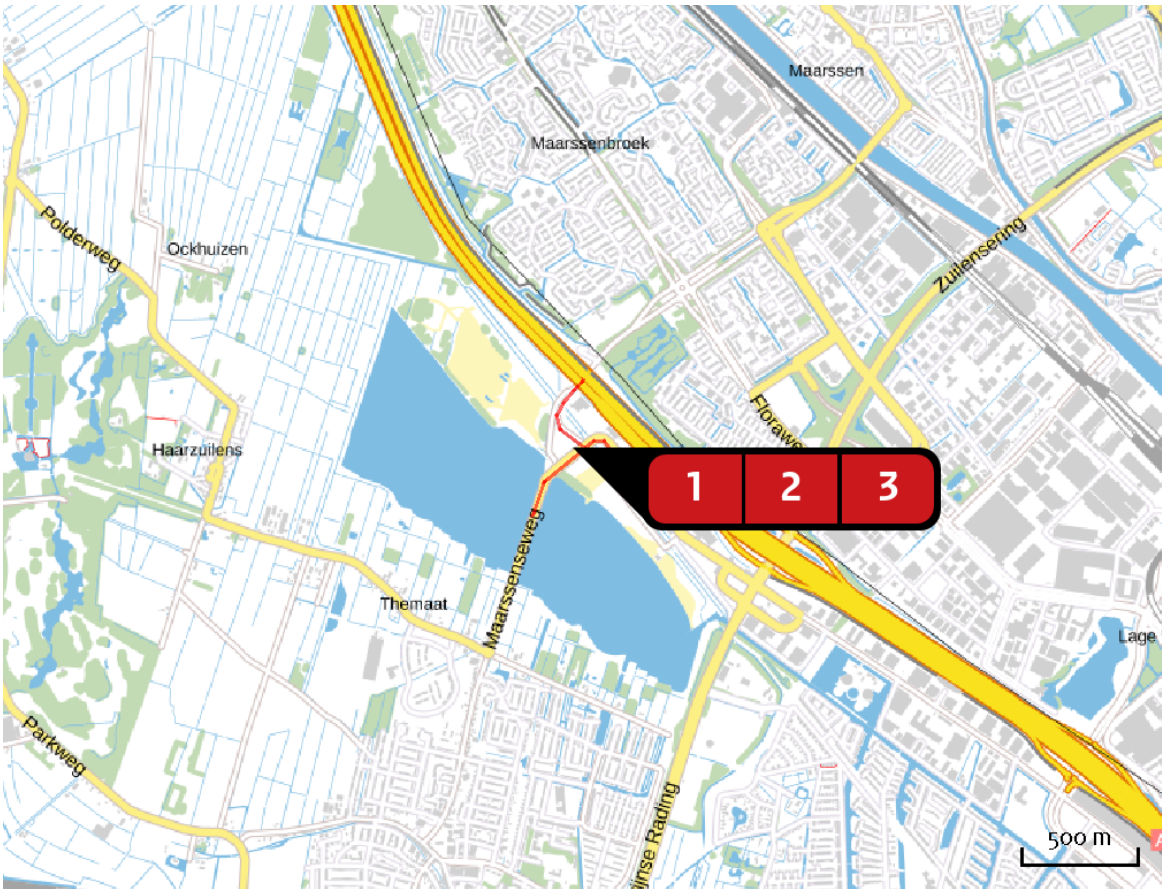
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2026 60% autoverkeer in gebruiksfase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	20,77 kg/j
2	Maarssenseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,94 kg/j	25,36 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,03 kg/j	26,52 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

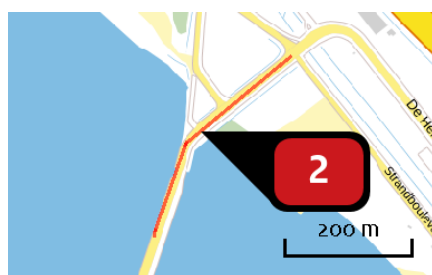
Heldinnenlaan

130056, 459353

20,77 kg/j

1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	851,0 / etmaal	NOx NH3	20,77 kg/j 1,59 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Maarssenseweg

129789, 459240

25,36 kg/j

1,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	851,0 / etmaal	NOx NH3	25,36 kg/j 1,94 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Verbindingsweg

129817, 459505

26,52 kg/j

2,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	851,0 / etmaal	NOx NH3	26,52 kg/j 2,03 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Plannen-makers	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Haarrijn	S11a1grqvhC7

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 11:28	2027	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 77,19 kg/j

NH₃ 6,27 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

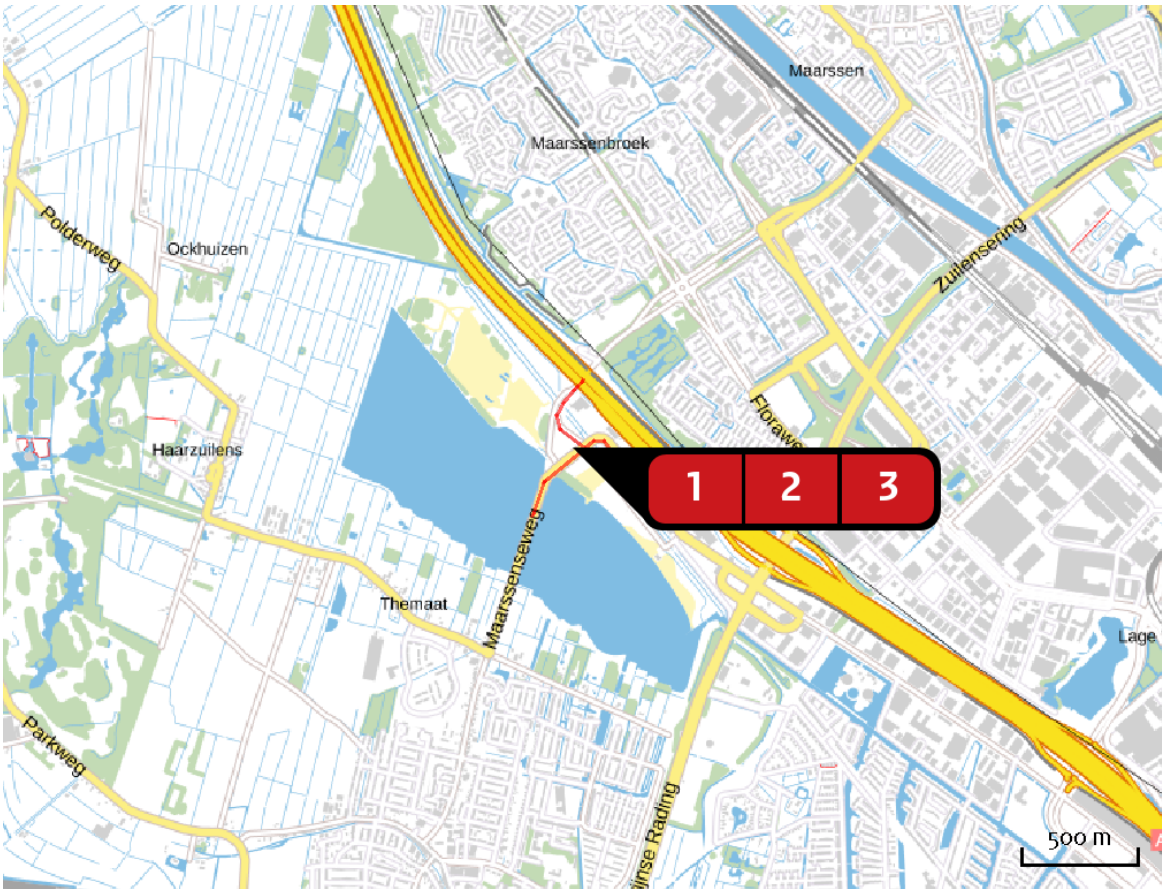
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2027 70% autoverkeer in gebruiksfase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,79 kg/j	22,07 kg/j
2	Maarsseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,19 kg/j	26,94 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,29 kg/j	28,17 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Heldinnenlaan

Locatie (X,Y)

130056, 459353

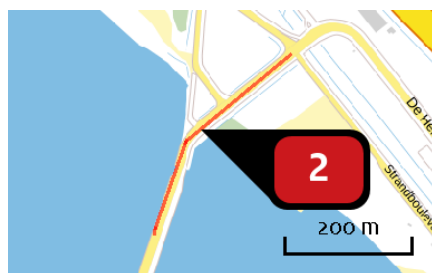
NOx

22,07 kg/j

NH₃

1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	993,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,07 kg/j 1,79 kg/j



Naam

Maarssenseweg

Locatie (X,Y)

129789, 459240

NOx

26,94 kg/j

NH₃

2,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	993,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,94 kg/j 2,19 kg/j



Naam

Verbindingsweg

Locatie (X,Y)

129817, 459505

NOx

28,17 kg/j

NH₃

2,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	993,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,17 kg/j 2,29 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Utrecht	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Haarrijn	RnGzAHzHSGRm

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 11:03	2028	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 79,56 kg/j

NH₃ 6,90 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

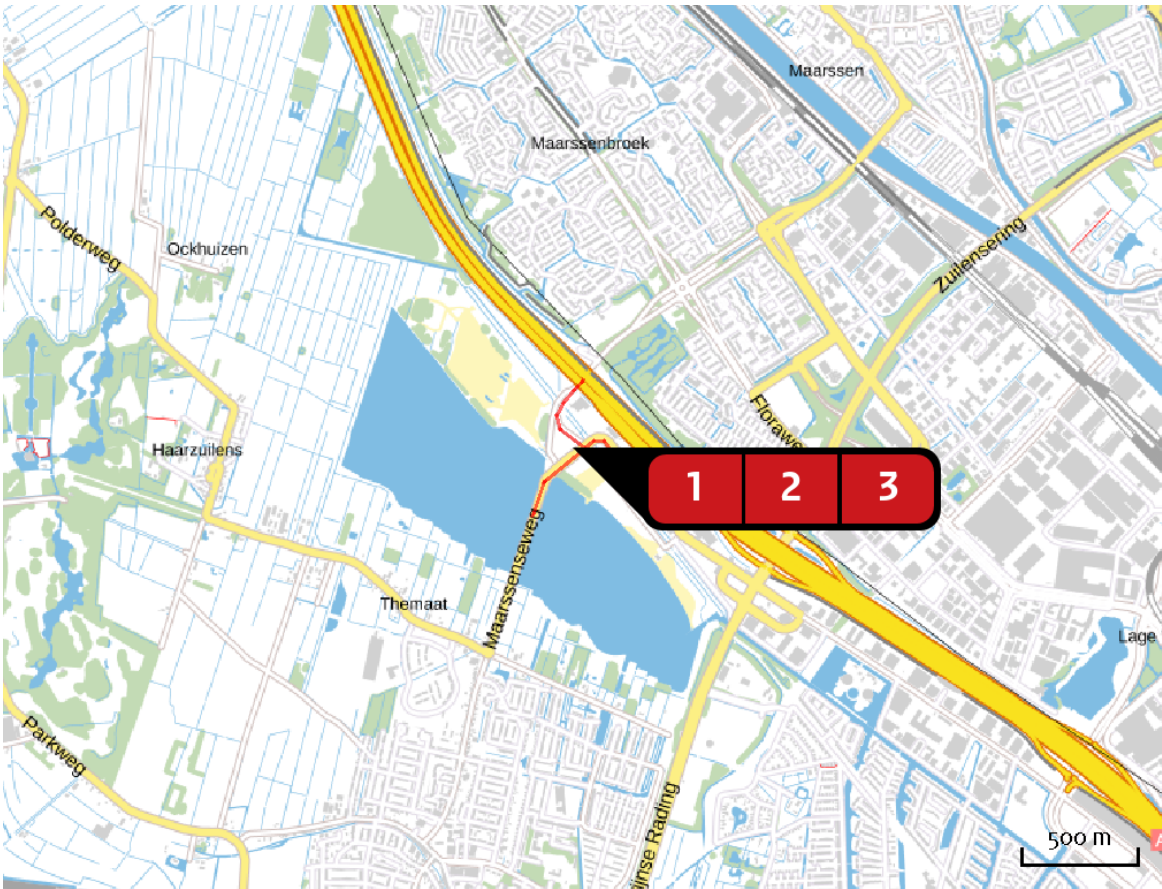
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2028 80% autoverkeer in gebruiksfase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,97 kg/j	22,75 kg/j
2	Maarsseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,41 kg/j	27,77 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,52 kg/j	29,04 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Heldinnenlaan

Locatie (X,Y)

130056, 459353

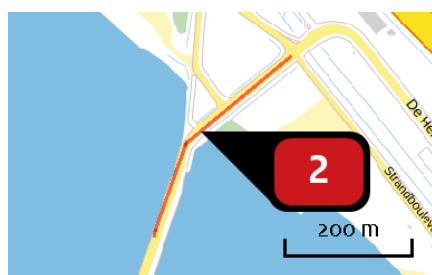
NOx

22,75 kg/j

NH₃

1,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.135,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,75 kg/j 1,97 kg/j



Naam

Maarssenseweg

Locatie (X,Y)

129789, 459240

NOx

27,77 kg/j

NH₃

2,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.135,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,77 kg/j 2,41 kg/j



Naam

Verbindingsweg

Locatie (X,Y)

129817, 459505

NOx

29,04 kg/j

NH₃

2,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.135,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,04 kg/j 2,52 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Utrecht	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bestemmingsplan Haarrijn	RPxUXd7iv1qk	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 11:06	2029	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	79,77 kg/j
NH ₃	7,47 kg/j

Resultaten

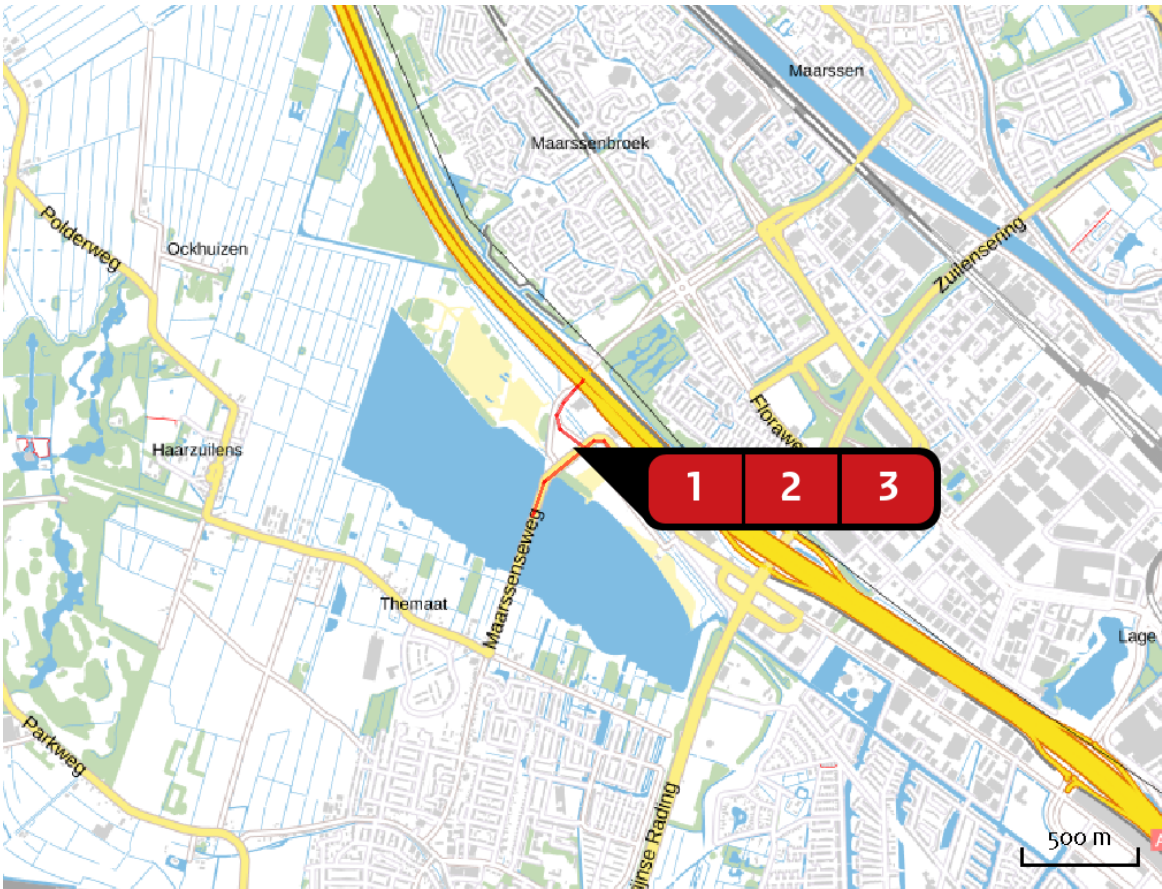
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2029 90% autoverkeer in gebruiksfase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,14 kg/j	22,81 kg/j
2	Maarssenseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,61 kg/j	27,84 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,73 kg/j	29,12 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

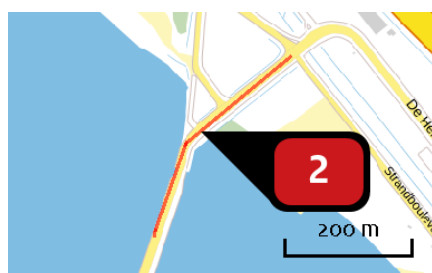
Heldinnenlaan

130056, 459353

22,81 kg/j

2,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,81 kg/j 2,14 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Maarssenseweg

129789, 459240

27,84 kg/j

2,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,84 kg/j 2,61 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verbindingsweg

129817, 459505

29,12 kg/j

2,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,12 kg/j 2,73 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Utrecht	nvt, nvt Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Haarrijn	RwHVMkApfz8H

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 maart 2021, 11:08	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	77,81 kg/j
NH ₃	7,97 kg/j

Resultaten

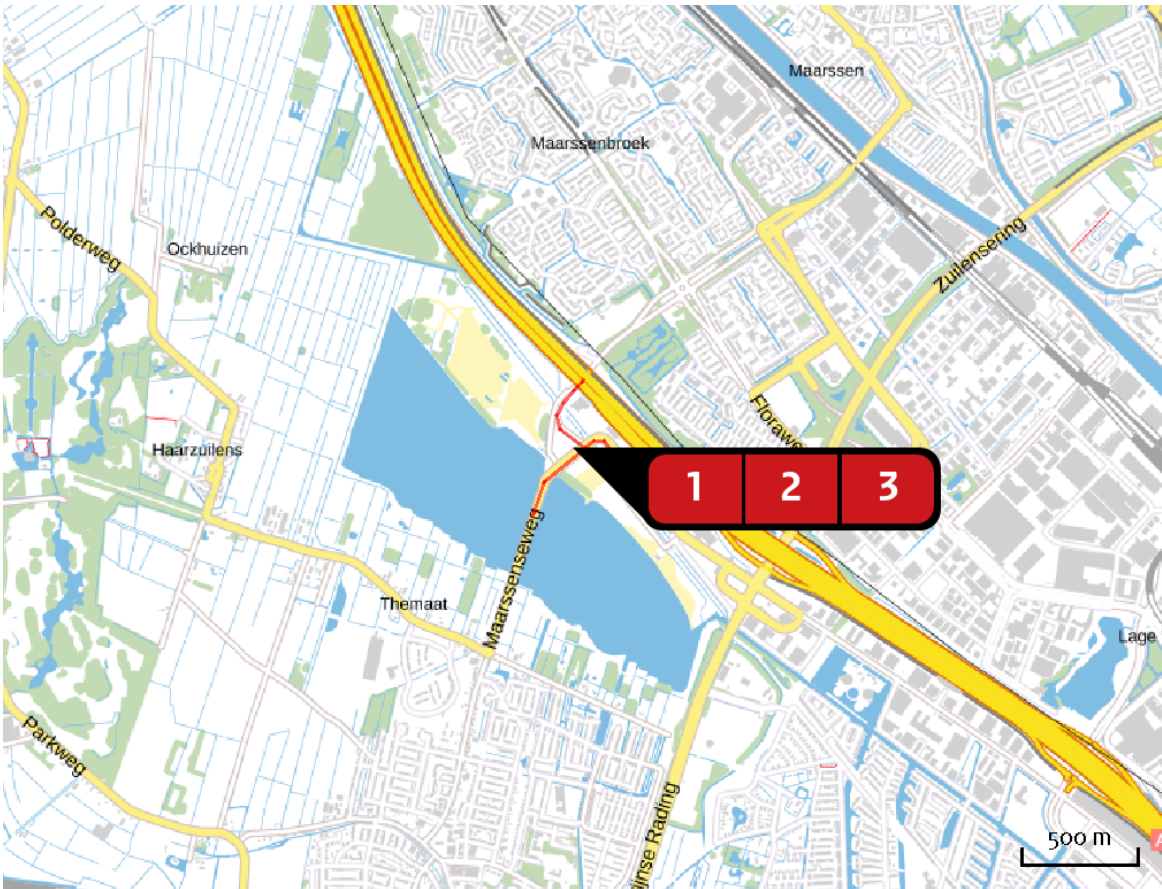
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening plansituatie 2030 100% autoverkeer in gebruiksfase

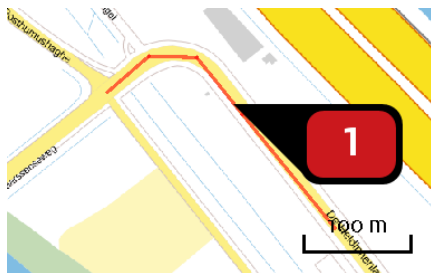
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Heldinnenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,28 kg/j	22,25 kg/j
2	Maarssenseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,78 kg/j	27,16 kg/j
3	Verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,91 kg/j	28,40 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Heldinnenlaan

Locatie (X,Y)

130056, 459353

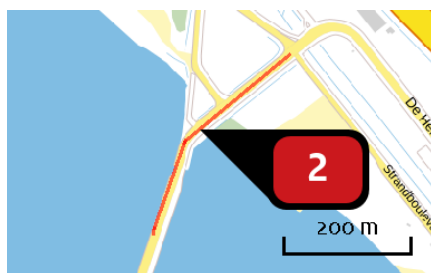
NOx

22,25 kg/j

NH₃

2,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.419,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,25 kg/j 2,28 kg/j



Naam

Maarssenseweg

Locatie (X,Y)

129789, 459240

NOx

27,16 kg/j

NH₃

2,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.419,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,16 kg/j 2,78 kg/j



Naam

Verbindingsweg

Locatie (X,Y)

129817, 459505

NOx

28,40 kg/j

NH₃

2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.419,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,40 kg/j 2,91 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>